

प्रकरण – एक

प्रास्ताविक

प्र क र उ ण - एक

प्र ा स्ता वि क

- १.१ प्रस्तावना
- १.२ संशोधन समस्येची पार्श्वभूमी
- १.३ संशोधन समस्येचे शब्दांकन
- १.४ संशोधन विषयाचे महत्त्व
- १.५ संशोधनाची उघिळटये
- १.६ संशोधनाच्या मर्यादा
- १.७ संशोधन पध्दती
- १.८ प्रकरणीकरण
- १.९ समारोप

=====

प्रकरण - एक

प्रास्ताविक

१.१ प्रस्तावना :-

वैज्ञानिक व इतर क्षेत्राप्रमाणेच शैक्षणिक क्षेत्रात देखील अनेक अडचणी व समस्या पुढे येत असतात. उद्दिष्ट संपादन करण्याकरिता या समस्यांचे विश्लेषण करून त्यांच्या निराकरणाचे उपाय शोधणे आवश्यक आहे. शिक्षण क्षेत्रातील विविध पैलूशी संबंधित सुधारणेच्या कामी आवश्यक नियम, उपयुक्त पद्धती आणि तत्वांचा शोध घेणे हे शैक्षणिक संशोधनाचे प्रमुख ध्येय आहे. शिक्षण प्रक्रियेत निर्माण होणाऱ्या अनेक प्रश्नांची उत्तरे शैक्षणिक संशोधनाद्वारे सापडणे शक्य आहे. अशा संशोधनात नियोजनपूर्वक व पद्धतशीरपणे आवश्यक माहिती गोळा करून व तिचे शास्त्रशुद्ध विवेचन करून विद्यमान समस्येचे निराकरण करण्यासाठी विषवसनीय उपाय शोधून काढले जातात.

प्रस्तुत शोध प्रबंधाची समस्या ही शिक्षण प्रक्रियेशी संबंधित असून तिचे विश्लेषण करून तिच्या निराकरणाचे उपाय शोधण्याच्या नियोजनपूर्वक शास्त्रशुद्ध प्रयत्न केलेला आहे.

१.२ संशोधन समस्येची पार्श्वभूमी :-

पाठ्यपुस्तक हे कोणताही विषय शिकविण्याचे प्रभावी साधन आहे. त्याचा अध्यापक आणि विद्यार्थी या दोघांनाही फार उपयोग होतो. महाराष्ट्र राज्य माध्यमिक व उच्चमाध्यमिक शिक्षण मंडळाने डॉ. ईश्वरभाई पटेल समीक्षण समितीच्या [१९७७-७८] शिफारशीनुसार इयत्ता आठवी ते दहावीच्या अभ्यासक्रमाचा व त्याच्या उद्दिष्टांचा नव्याने विचार करून, समाजातील सर्व स्तरातील विद्यार्थ्यांच्या गरजा,

त्यांचा वयोगट, त्यांची आकलन शक्ती लक्षात घेऊन अभ्यासक्रमाची पुनर्रचना केली आहे. जून १९८२ पासून इयत्ता आठवी, जून १९८३ इयत्ता नववी, या क्रमाने नवीन पाठ्यपुस्तके निर्धारित करण्यात आली. त्यानुसार इयत्ता दहावीचे इतिहास विषयाचे पाठ्यपुस्तक तयार करण्यात आले.

विद्यार्थ्यांमध्ये लोकशाही समाजवादास योग्य अशी मनोवृत्ती निर्माण व्हावी, विद्यार्थ्यांना गतिमान जीवनाची मूल्ये कळावीत, त्यांची अस्मिता जागी होऊन त्यांचे जीवन प्रगत मूल्यांनी समृद्ध व्हावे, तो निर्भय बनाव, त्याला भूत, वर्तमान, भविष्य या तीन काळाचे यथार्थ आकलन व्हावे, राष्ट्रवाद, आंतरराष्ट्रीय सामंजस्य, सर्वधर्मसमभाव ही मूल्ये त्याच्या ठायी येऊन तो सुजाण नागरिक बनाव हा इतिहास शिक्षणाचा नवा दृष्टीकोन पुढे ठेवून दहावीच्या इतिहास पाठ्यपुस्तकाचे लेखन करण्यात आले आहे.

पण आज इतिहास अध्यापन-अध्ययनात हा इतिहास शिक्षणाचा नवा दृष्टीकोन अध्यापक व विद्यार्थी यांच्याकडून जोपासला जात नाही असे दिसून येते. पाठ्यपुस्तकाचा उपयोग फक्त पास होण्यासाठी व पास करण्यासाठी होत आहे. "पास होणे - फारतर गुणवत्तेने पास होणे - नंबराने येणे" यासाठीच पाठ्यपुस्तक प्रश्नोत्तर रूपाने अध्यापक - विद्यार्थी या ज्ञात होत चालले आहे. यातूनच पाठ्यपुस्तक मागे पडून प्रश्नोत्तरे हे लेखी परीक्षेचे मूलमंत्र घेऊन मार्गदर्शिका अवतरल्या. व त्यांनीच पाठ्यपुस्तकाची जागा घेतली. विद्यार्थी जगतात मार्गदर्शिका या शब्दा-ऐवजी "गार्डिस" हा शब्द रुजला, वाढला आणि फोफावला. सर्वजण त्याच्या छायेतच शैक्षणिक जीवनाचा आनंद लुटू लागले.

"मुलगा गुणवान बनण्यापेक्षा त्याला चार अधिक गुण परीक्षेत कसे मिळतील" हाच व्यावहारिक विचार पालक, अध्यापक, मुख्याध्यापक

आणि समाज करत आहे. अध्यापन-अध्ययनासाठी अभ्यासपूर्ण तयार केलेल्या पाठ्यपुस्तकापेक्षा मार्गदर्शकाचाच उपयोग अधिक होऊ लागला आहे. तेव्हा ही परिस्थिती समजावून घेऊन त्यासंबंधी कारणमीमांसा करणे अगत्याचे वाटल्याने या विषयाची संशोधनासाठी निवड केली आहे.

प्रस्तुत संशोधक इतिहास विषयाचा पदव्युत्तर परीक्षा उत्तीर्ण झालेला आहे. त्याशिवाय गेली कित्येक वर्षे इतिहास हा विषय शिकवित आहे. त्यामुळे इतिहास विषय त्याच्या जिष्ठदाव्याचा आहे. या विषयाची संशोधनासाठी निवड करण्याचे हेही एक प्रमुख कारण आहे.

१.३ संशोधन समस्येचे शाब्दांकन :-

प्रस्तुत समस्येचे शाब्दांकन खालील प्रमाणे केले आहे.

“ माध्यमिक शाळेतील इतिहासाच्या अध्ययन-अध्यापना-तील पाठ्यपुस्तक आणि मार्गदर्शकाच्या उपयोगाचा चिकित्सक अभ्यास”

प्रस्तुत संशोधनाच्या विधानात वापरलेल्या विविध स्तराच्या स्पष्टीकरणासाठी त्यांच्या पुढील प्रमाणे व्याख्या केलेल्या आहेत.

माध्यमिक शाळा :-

माध्यमिक शाळा या स्त्रीत आठवी, नववी, दहावी या वर्गांचा समावेश होतो. तथापि नवीन अभ्यासक्रमाच्या नवीन आकृतीबंधानुसार नववी व दहावी हे दोनच वर्ग माध्यमिक मानले आहेत. प्रस्तुत समस्येच्या संशोधनासाठी निवडलेल्या माध्यमिक शाळा, वर्ग आणि विषय याचे विवेचन संशोधनाची मर्यादा या सदरात याच प्रकरणात १.६ मध्ये दिलेले आहे.

इतिहास :-

इतिहास म्हणजे माध्यमिक शाळांतील इयत्ता दहावीच्या विषयापैकी एक विषय या अर्थाने हा शब्द प्रयोग वापरला आहे.

अध्ययन :-

इतिहास विषय म्हणून विद्यार्थी अभ्यास करताना व शिकत असताना याअर्थी अध्ययन हा शब्दप्रयोग वापरला आहे.

अध्यापन :-

इतिहास हा विषय शिकवत असताना याअर्थी अध्यापन हा शब्दप्रयोग वापरला आहे.

पाठ्यपुस्तक :-

अभ्यासाची पुनर्रचना करून महाराष्ट्र राज्य पाठ्यपुस्तक निर्मिती व अभ्यासक्रम संशोधन मंडळ, पुणे - ४११ ०१० यांनी इतिहास शिक्षणाचा नवा दृष्टीकोन पुढे ठेवून इतिहास विषयाला इयत्ता दहावीला जे पुस्तक तयार केले ते पाठ्यपुस्तक या अर्थाने हा शब्दप्रयोग वापरला आहे. पाठ्यपुस्तका विषयी सविस्तर माहिती प्रकरण तीन मध्ये दिली आहे.

मार्गदर्शक :-

इयत्ता दहावीच्या पाठ्यपुस्तकाच्या पाठ्यांशावर आधारित पण एस. एस. सी. बोर्डाच्या लेखी परीक्षेचे स्वल्प लक्षात घेऊन प्रश्नोत्तर स्माने खाजगी प्रकाशकांनी जी गार्डिड्स प्रकाशित केली आहेत व करत आहेत त्याच अर्थाने ही संज्ञा वापरली आहे.

चिकित्सक अभ्यास :-

चिकित्सक अभ्यास म्हणजे सूक्ष्म, सांगोपांग, तपशीलवार, समीक्षणात्मक अभ्यास असा अभ्यास की, ज्यामध्ये इतिहास पाठ्यपुस्तक व

मार्गदर्शक याचा अध्यापन-अध्ययनातील उपयोगाची कारणे जाणून त्यावर उपाययोजना सुचविली आहे.

१.४ संशोधन विषयाचे महत्त्व :-

माध्यमिक शाळांमध्ये १३ ते १५ वर्षे व्योमटाच्या मुला मुलींच्या अध्ययनासाठी फार जागृकतेने अध्यापकांना अध्यापन करावे लागते. दरवर्षी पास होऊन वरच्या वर्गात जाताना त्यांनी काही मुलमूलत गुण, संस्कार, मूल्ये व्यक्तिमत्त्वाचा एक अविभाज्य गुण म्हणून न्यावीत ही रास्त भूमिका पाठ्यपुस्तकाचे अध्यापनाने व अध्ययनाने करावी, हा दृष्टीकोन पुढे ठेवून पाठ्यपुस्तकांचे लेखन केलेले असते. पण आजकाल विपरितच घडत असल्याचे दिसते. पाठ्यपुस्तकापेक्षा त्याच्या मार्गदर्शकाचाच उपयोग अध्यापनात अध्यापक व अध्ययनात विद्यार्थी करत आहेत. "प्रश्न आणि त्याचे उत्तर" हाच अध्यापन-अध्ययनाचा आत्मा बनला आहे. पालकही परिस्थितीला शरणा जाऊन तोही ह्या वाईट संकषीचा मालक बनला आहे. एकंदरीत पाठ्यपुस्तकापेक्षा मार्गदर्शक आपला त्राता अशी भूमिका अध्यापक, विद्यार्थी व पालक यांची झालेली आहे. पाठ्यपुस्तकापेक्षा त्याच्या मार्गदर्शिका ह्यानी एकूण अध्ययन-अध्यापन प्रक्रिया व्यापली आहे. या एकंदरीत परिस्थितीच्या कारणांचा शोध विद्यार्थी, अध्यापक व पालक या तीन स्तरावर घेणे महत्त्वाचे आहे. प्रस्तुत शोध प्रबंधात इतिहास विषयाच्या अध्यापन-अध्ययनात पाठ्यपुस्तक व मार्गदर्शक यांच्या उपयोगाच्या कारणांचा चिकित्सक अभ्यास केला आहे.

इतिहास अध्यापकाला अध्यापनात पाठ्यपुस्तकाचा वापर करण्यात कोणात्या अडचणी येतात, पाठ्यपुस्तक लेखनात कोणते दोष आहेत, मार्गदर्शक, अध्यापक व विद्यार्थी पाठ्यपुस्तकापेक्षा अनुक्रमे अध्यापन व अध्ययनासाठी जास्त वापरामागील कारणांचा शोध घेणे, शिवाय यासंबंधी पालकांचाही दृष्टीकोन समजावून घेणे इत्यादींचा विचार प्रस्तुत शोध प्रबंधात केला असल्याने संशोधनाला वास्तवतेचा आधार मिळेल.

प्रस्तुत विषयाच्या संशोधनाने अध्ययन-अध्यापनात पाठ्यपुस्तकाचा वापर परिणामकारक करण्याच्या दृष्टीने व पाठ्यपुस्तक लेखनाचे स्वस्थ बदलण्याच्या दृष्टीने निश्चितच मदत होईल.

प्रस्तुत विषयाच्या संशोधनाने इतिहास शिक्षणाचा नवा दृष्टीकोन पाठ्यपुस्तकाच्या अध्यापन-अध्ययनातील उपयोगानेच सफल होईल असे प्रस्तुत संशोधकास वाटते.

१.५ संशोधनाची उद्दिष्टे :-

प्रस्तुत संशोधनाची पुढील उद्दिष्टे आहेत.

- [१] विद्यार्थी, पालक व शिक्षक यांच्या दृष्टीकोनातून पाठ्यपुस्तक व मार्गदर्शिका या अध्ययन-अध्यापनातील उपयोगाचा चिकित्सक अभ्यास करणे.
- [२] पाठ्यपुस्तकापेक्षा मार्गदर्शिक अधिक उपयुक्त होण्याच्या महत्वाच्या घटकांचा शोध घेणे.
- [३] पाठ्यपुस्तकाच्या स्वरूपाबाबत दुसरा पोषक पर्याय सुचविणे.

१.६ संशोधनाच्या मर्यादा :-

हे संशोधन कराड नगरपालिकेच्या क्षेत्रापुरतेच मर्यादित आहे. सबब संशोधनामध्ये कराड नगरपालिकेच्या सरहद्दीतील स्कूल सात माध्यमिक शाळांचा समावेश केला आहे.

- [१] टिळक हायस्कूल, कराड
- [२] कन्या शाळा, कराड
- [३] यशवंत हायस्कूल, कराड
- [४] श्री. शिवाजी विद्यालय, कराड
- [५] विठामाता विद्यालय, कराड
- [६] श्री. संततुकाराम हायस्कूल, कराड
- [७] महाराष्ट्र हायस्कूल, कराड

वरील माध्यमिक शाळातील उच्चयत्ता दहावीचा वर्गच संशोधना-
साठी निवडला आहे. दहावीचा वर्ग माध्यमिक शालान्त परीक्षेला
बसणारा वर्ग म्हणून हाच वर्ग समस्येच्या अभ्यासासाठी निवडला आहे.
हे संशोधन इतिहास विषयाच्या पाठ्यपुस्तकाचा व मार्गदर्शकाचा
अध्यापन - अध्ययनात होणा-या उपयोगापुरते मर्यादित आहे.

१.७ संशोधन पध्दती :-

हे संशोधन वर्तमान परिस्थितीशी निगडित असल्याने सर्वेक्षणात्मक
पध्दती वापरली आहे. प्रस्तुत संशोधन विषयाच्या समस्यांच्या संदर्भात
स्थितिस्थिती कोणती आहे. हे जाणून घेण्यासाठी ही संशोधन पध्दती
उपयोगी ठरणार आहे. संशोधनासाठी आवश्यक सामुग्रीच्या संकलनासाठी

- [१] प्रश्नावली
- [२] मुलाखती
- [३] चर्चा
- [४] निरीक्षण

या शैक्षणिक संशोधन साधनांचा वापर केला आहे. सर्वेक्षण
पध्दतीच्या आधारे मिळालेल्या सामुग्रीचे संकलन, वर्णन, स्पष्टीकरण व
मूल्यांकन केले असून चांगल्या बदलासाठी शिफारशी करण्यात आल्या आहेत.

प्रस्तुत शोध प्रबंधाचे दोन भाग पडतात.

- [१] इतिहास विषयाच्या अध्यापन - अध्ययनात पाठ्यपुस्तक व
मार्गदर्शक यांच्या वापराचा सर्वेक्षण करून आढावा घेणे.
- [२] संकलित झालेल्या माहितीचे विश्लेषण, विवरण करून निष्कर्ष व
शिफारशी करणे.

पहिल्या भागाचे पुन्हा तीन उपविभागात वर्गीकरण केले आहे.
पहिल्या उपविभागात इतिहास अध्ययनातील पाठ्यपुस्तक व मार्गदर्शक

यांच्या वापराचा "विद्यार्थी प्रश्नावली" द्वारा आढावा घेतला. दुसऱ्या उपविभागात इतिहास अध्यापनात पाठ्यपुस्तक व मार्गदर्शक यांच्या वापराचा "अध्यापक प्रश्नावली" द्वारा आढावा घेतला आणि तिसऱ्या उपविभागात पाठ्यपुस्तक आणि मार्गदर्शक यांचा इतिहास अध्यापन अध्ययनातील वापराचा पालकांचा दृष्टीकोन "पालक प्रश्नावली" द्वारा समजावून घेतला आहे.

विद्यार्थी प्रश्नावली, अध्यापक प्रश्नावली आणि पालक प्रश्नावली अनुक्रमे परिशिष्ट "अ, ब, क" मध्ये दिलेल्या आहेत. या तिन्ही प्रश्नावलीतील काही प्रश्न बंदिस्त स्वल्पाचे, काही मुक्त आणि बरेचसे प्रश्न संमिश्र स्वल्पाचे आहेत.

या तिन्ही प्रश्नावलीचे विश्लेषण व त्या द्वारे गोळा केलेल्या माहितीचे सविस्तर विवरण प्रकरण क्रमांक चार "संशोधन पद्धती" यामध्ये दिलेले आहे.

वरील प्रश्नावली द्वारा गोळा केलेल्या माहितीची सत्यता पडताळून पाहण्यासाठी प्रस्तुत संशोधकाने काही विद्यार्थी, अध्यापक व पालक यांच्या मुलाखती घेऊन त्यांच्याशी चर्चा केली. तसेच सात माध्यमिक शाळांना प्रत्यक्ष भेटी देऊन तत्स्थळी निरीक्षण केले.

१.१८ प्रकरणीकरण :-

वरील परिच्छेदातून वर्णन केलेल्या साधनांच्या साहाय्याने गोळा केलेल्या सामग्रीचे विश्लेषण, वर्गीकरण करून तसेच आवश्यक तेव्हा सांख्यिकी परिमाणे वापरून अन्वयार्थ लावलेला आहे. अन्वयार्थावर आधारित निष्कर्ष काढलेले अहून त्याप्रमाणे विश्कारशी केलेल्या आहेत. या सवचि पुढे दिल्याप्रमाणे सहा प्रकरणात विभाजन केलेले आहे.

प्रकरण एक :- प्रास्ताविक -

या प्रकरणामध्ये प्रस्तुत संशोधन अभ्यासाची गरज का वाटली याचा उद्घापोड केलेला आहे. तसेच संशोधन समस्येचे शाब्दांकन करून प्रस्तुत संशोधनाच्या विधानात पापरलेल्या महत्वाच्या विविध संज्ञांचे स्पष्टीकरण केले आहे, संशोधनाचे महत्त्व, त्याची मर्यादा व व्याप्ती, संशोधनाची उद्दिष्टे स्पष्ट केली आहेत. थोडक्यात हे प्रकरण संशोधनाची पार्श्वभूमी स्पष्ट करते.

प्रकरण दोन - संशोधन विषयाशी संबंधित संशोधन साहित्याचा मागोवा :-

प्रस्तुत प्रकरणात संशोधन विषयाशी संबंधित संशोधन साहित्याचा आढावा घेण्यात आला आहे. हा आढावा वैधान्तिक पार्श्वभूमी म्हणून उपयुक्त आहेच, परंतु त्यापेक्षा संशोधन विषयाशी संबंधित आतापर्यंत या क्षेत्रात कोणते संशोधन झाले आहे, कोणत्या प्रकारची सामग्री गोळा करण्यात आली, त्यासाठी कोणती साधने वापरण्यात आली, गोळा केलेल्या सामग्रीचे कशाप्रकारे वर्गीकरण विलेखन करण्यात आले, अन्वयार्थ कसा लावण्यात आला आणि कोणते निष्कर्ष काढण्यात आले, कोणत्या शिफारशी करण्यात आल्या याविषयी उद्घापोड केलेला आहे. त्यामुळे हे प्रकरण प्रस्तुत संशोधकाला प्रस्तुत संशोधन कशा प्रकारे करावे याविषयी मार्गदर्शक ठरेल आहे.

प्रकरण तीन - समाजजीवन शास्त्र, पाठ्यपुस्तक, परीक्षा पद्धती, मार्गदर्शक :-

प्रस्तुत प्रकरणात समाजजीवन शास्त्र किंवा समाजशास्त्र म्हणजे काय ? त्यात समाविष्ट होणारे विषय, त्या विषयांना परीक्षेतील गुण आणि अध्यापनासाठी त्या विषयांना दिलेल्या तात्त्विक इत्यादींची चर्चा केली आहे.

इयत्ता दहावीचे इतिहासाचे पाठ्यपुस्तक, त्याचे स्वल्प, त्याची उपयुक्तता, ते लिहीण्यापाठीमागचा नवा दृष्टीकोन, त्यात समाविष्ट केलेले घटक इत्यादी बाबींची चर्चा केली आहे.

सद्यः परीक्षेचे स्वल्प कसे आहे, त्यात कोणत्या प्रकारची परीक्षा होते. प्रश्नसंख्या, प्रश्न प्रकार, गुणादान पद्धती याविषयी सविस्तर चर्चा करून माध्यमिक शालांत परीक्षेची नमुन्या दाखल इतिहास विषयाची प्रश्नपत्रिका दिली आहे.

पाठ्यपुस्तका बरोबरच मार्गदर्शकाचे स्वल्प, त्याची रचना, त्यातील पाठयंश, त्याची उपयुक्तता आणि परीक्षा - मार्गदर्शक याचा अन्योन्य संबंध कसा प्रस्थापित झाला आहे. याची सोदाहरण चर्चा सदर प्रकरणात केली आहे.

प्रकरण चार - संशोधन पद्धती :-

या प्रकरणामध्ये शोध कार्यासाठी कोणत्या संशोधन पद्धतीचा उपयोग केला गेला, त्यासाठी नमुना निवड कशी केली, अध्यापन साहित्याची निर्मिती व अध्यापन कालावधी किती ठरविली आणि प्रत्यक्ष शोधकार्य कशाप्रकारे पार पाडले, मूल्यमापनासाठी कोणती साधने वापरली याची विस्तृत माहिती देण्यात आलेली आहे.

प्रकरण पांच - संकलित माहितीचे वर्गीकरण व विश्लेषण :-

या प्रकरणामध्ये मूल्यमापन साधना व्दारे मिळालेल्या आधार सामुग्रीचे वर्गीकरण करून विश्लेषण करण्यात आले आहे. आधार-सामुग्रीचा विश्लेषणांनी अन्वयार्थ लावलेला आहे.

प्रकरण सहा - निष्कर्ष व शिक्षारशी :-

या प्रकरणामध्ये मूल्यमापन साधनाद्वारे मिळालेल्या आधार-
सासुग्रीचे वर्गीकरण करून व विश्लेषण करून अन्वयार्थ लावल्यानंतर त्या
आधारे कोणाते निष्कर्ष निघतात ते स्पष्ट करून त्यावर आधारित
शिक्षारशी सुचविण्यात आल्या आहेत. त्याचप्रमाणे प्रस्तुत
संशोधन करताना अभ्यासकाला जाणावलेल्या आणि अशा प्रकारच्या
संशोधनासाठी उपयुक्त ठरणाऱ्या काही समस्यांचा पुढील संशोधनासाठी
निर्देश केला आहे.

१.९ समारोप :-

सदर प्रकरणात प्रस्तुत शोधप्रबंधाची पार्श्वभूमी विवाद करण्यासाठी
यथायोग्य आराखडा दिलेला आहे. त्यात संशोधनाची पार्श्वभूमी,
संशोधन समस्येचे शब्दांकन वापरलेल्या पदांचा अर्थ - व्याख्या, संशोधनाची
उद्दीष्ट्ये, मर्यादा आणि प्रकरणीकरण याबाबींची चर्चा केली आहे.
या प्रकरणाने प्रस्तुत संशोधनाची व्यापक कल्पना येण्यास व तिच्या
संशोधन पद्धतीने संशोधनाची उकल होण्यास निश्चित मदत होते.

